CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	ACTUED AFTER AFTER									
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT					
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.				
1										
2		1								
3		1								
4	t					è				
5		i								
6		1								
7	1									
8										
9		T			-					
10										
11		1								
12		1								
13	1									
14	· ·	T								
15				ļ						
16	i									
17		2								
18		7								
19		プ								
20										
21		12		İ						
22	T.	1		1						
23		1								
24		1	l	1						
25		1								
26		- '	· ·							
27				İ						
28		i	<u> </u>							
29										
30						_				
31		<u> </u>	<u> </u>	 						
32		İ								
33		†	<u> </u>	 						
34				· · · ·	l					
35		 	 	 						
36		i -	-							
37		<u> </u>	l	<u> </u>		-				
38	-	1	<u> </u>	† · · · ·						
39										
40					ļ, —					
41	-			<u> </u>	<u> </u>					
42		<u> </u>		l						
43		 		<u> </u>						
44		<u> </u>	l	 	1					
45		 	<u> </u>	<u> </u>	 					
46		 		1		-				
47		 	 	 	 					
48		 		 	 					
49	-	 		1						
50		<u> </u>	-	 						
TOTAL		 	 	 	 					
IND.	8] _•		J _		.				
TOTAL DEP.	21	_	l	-						
TOTAL	20									

NND. DEP. NND. DEP. NND. DEP. ST.	3	*		*		*	
51		L"		Ľ_		-	
52 53 54 55 56 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BEE.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TORL BERP.	51						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RICL TOTAL	52						
55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 99 100 Total RDL	53						
56 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Brd.	54						
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 Total, Brd. Total, Tot	55			F			ŀ
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 Total Brad. Trind.	56						i
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 90 91 91 92 93 94 99 99 100 100 TOTAL BDD.	57		Ĭ	<u> </u>			
60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	58						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	59						
62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	60						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 78 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	61						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	62						
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RND. TOTAL RND. TOTAL RND. TOTAL RND. TOTAL RND.	63						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL RID. TOTAL TO	64				L		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL RDD. TOTAL RDD. TOTAL RDD. TOTAL RDD. TOTAL RDD.	65					L	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	66						
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	67	<u> </u>	<u> </u>				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DDEP.	68				<u> </u>		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DDEP.		ļ	ļ				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL ND. TOTAL DEP.							·
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL ND. TOTAL DEE.	<u> </u>	ļ	ļ				
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL DEP.		ļ		ļ	ļ	L	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DDEP.		1			ļ		ļ
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-	<u> </u>	ļ	L			ļ
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ	ļ	 	ļ		
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			ļ		ļ	ļ	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				ļ			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		ļ		ļ	ļ		ļ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL IND. TOTAL DEP.			ļ <u> </u>	ļ		ļ	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 		 		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	ļ	 		ļ
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070TAL IND. TOTAL DEP.		 	1	 			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		├	 		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				 	 -		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 1001 1001 100		 	ļ	╀	 -		
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	1	 	 	├			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		+ •	1	 			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+		 	 		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		+		 -	 		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 -		 		
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1		 	 	 	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	 	 	 		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 	 		
96 97 98 99 . 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	 	 	 	-	
97 98 99 . 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	1	1	 	 	
98 99 100 TOTAL DEP.		1		 	1	 	
99 100 TOTAL ND. TOTAL DEP.		 			1	 	
TOTAL IND. TOTAL DEP.		 		<u> </u>	1		
TOTAL ND. TOTAL DEP.	 	†	†		 	<u> </u>	
TOTAL DEP.	TOTAL	 	_	 	 _ 		
DEP.		 	J 🚅	<u> </u>	J <mark>₄</mark> ₹		
CLAIMS	DEP.	<u> </u>					
	CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office